

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE
Fecha de publicación : 06.03.2025 Número de versión 2 - ES Revisar : 06.03.2025

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

· 1.1 Identificador de producto

· **Nombre del producto : Aceite de Alta Protección**

· 1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

· Sector de uso

SU21 Usos de consumo : Hogares privados/público en general/consumidores

· **Uso de la sustancia/preparado : Cuidado de la madera**

· 1.3 Información sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad :

· **Productor/proveedor :**

SAS Sophie et Guillaume Le Penher-DesignLab

Marca : Sol-éco, La solution écologique

26 avenue de Couëly Domaine de Carheil 44630 PLESSÉ-FRANCE

Email : solution.eco@gmail.com

Tel : +336 63 73 46 72

· 1.4 Número de llamada de emergencia

España Servicio de Información Toxicológica (España) : +34 91 562 04 20

Número de urgencia +44 1235 239670 - Europa - Servicio multilingüe 24 horas al día, 7 días a la semana

Francia +33 (0)1 45 42 59 59 (número ORFILA INRS)

Centro de Información Toxicológica de Bélgica (Bélgica) : +32 70 245 245

Luxemburgo : Centro de Toxicología: (+352) 8002 5500

Suiza Tox Info Suiza: 145, +41 44 251 51 51

SECCIÓN 2 : Identificación de peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla.

· **Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008 :**



GHS08 peligro para la salud

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· 2.2 Elementos de etiqueta

· **Etiquetado según Reglamento (CE) nº 1272/2008 :**

El producto está clasificado y etiquetado según el reglamento CLP..

· **Pictogramas de peligro :**



GHS07 GHS08

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE

Fecha de publicación : 06.03.2025

Número de versión 2 - ES

Revisar : 06.03.2025

Nombre del producto : Aceite de Alta Protección

· **Indicaciones de advertencia : Peligro**

· **Componentes peligrosos determinantes para el etiquetado.:**

(R)-p-mentha-1,8-diène

· **Indicaciones de peligro:**

· H315 Provoca irritación cutánea.

· H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

· **Consejos de precaución :**

· P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

· P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 Llevar guantes de protección.

P301+P310 SI SE INGIERE : Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico inmediatamente.

P331 NO provocar el vómito.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea : Consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en acuerdo con las normas

locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **2.3 Otros peligros :**

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, del REACH que tengan propiedades perturbadoras del sistema endocrino, o no se reconoce que tenga propiedades perturbadoras del sistema endocrino de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %.

· **Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB :**

· **PBT** : No se aplica.

· **vPvB** : No se aplica.

· **Determinación de las propiedades que alteran el sistema endocrino**

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3 : Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción** : Preparado : compuesto de las sustancias que se indican a continuación.

· **Composants dangereux :**

CAS: 8001-20-5 Huile de Tung 50-100%

EINECS: 232-272-3

CAS : 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène 10-25%

EINECS: 227-813-5  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Acute 1,

número de clasificación : 601-096-00-2 H400 (M=1);  Skin Irrit. 2, H315 ; Skin Sens. 1B, H317 ;

Aquatic Chronic 3, H412

RTECS : GW 6360000

Reg.nr .: 01-2119529223-47

SVHC Ninguno

· **Indicaciones complementarias** : Para la redacción de las frases de riesgo citadas, consultar la sección 16.

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE
Fecha de publicación : 06.03.2025 Número de versión 2 - ES Revisar : 06.03.2025

Nombre del producto : **Aceite de Alta Protección**

SECCIÓN 4 : Primeros auxilios

· 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

· Después de la inhalación :

Proporcionar aire fresco en abundancia y consultar a un médico para mayor seguridad.
En caso de pérdida de conciencia, acostarse y transportar a la persona en posición lateral estable.

· Después de contacto con la piel : Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· Después de contacto con los ojos :

Enjuagar los ojos con agua corriente durante varios minutos, separando bien los párpados.

· Después de la ingestión : No provocar vómitos, solicitar asistencia médica urgente.

· 4.2 Síntomas y efectos principales, agudos y diferidos :

No hay disponible otra información importante.

· 4.3 Indicación de la atención médica inmediata y los tratamientos especiales necesarios :

No hay disponible otra información importante.

SECCIÓN 5 : Medidas de lucha contra incendios

· 5.1 Medios de extinción :

CO₂, Polvo extintor o agua pulverizada. Combatir grandes focos con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

· 5.2 Peligros específicos de la sustancia o mezcla:

Posibilidad de formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· 5.3 Consejos para los bomberos:

· Equipo de seguridad especial: Usar protección respiratoria.

SECCIÓN 6 : Medidas que deben adoptarse en caso de dispersión accidental

· 6.1 Precauciones individuales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

El producto constituye, con el agua, una capa resbaladiza.

Usar equipo de seguridad. Alejar a las personas desprotegidas.

· Para los no socorristas No hay disponible otra información importante.

· Para los socorristas No hay disponible otra información importante.

· 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

No tirar a la alcantarilla ni en el medio natural.

En caso de penetración en el agua o alcantarillado, avisar a las autoridades competentes. Diluir con mucha agua.

No verter en las tuberías, aguas superficiales y aguas subterráneas.

· 6.3 Métodos y equipo de contención y limpieza:

Recoger los líquidos con un producto absorbente (arena, kieselguhr, neutralizador de ácido, aglutinante universal, serrín).

Garantizar una ventilación suficiente.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Para obtener información sobre la manipulación segura, consultar la sección 7.

Para obtener información sobre los equipos de protección personal, consultar la sección 8.

Para información sobre la eliminación, consultar la sección 13

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE
Fecha de publicación : 06.03.2025 Número de versión 2 - ES Revisar : 06.03.2025

Nombre del producto : **Aceite de Alta Protección**

SECCIÓN 7 : Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura :**
Asegurar una ventilación/aspiración adecuada del puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones :**



Mantener alejado de fuentes de ignición - no fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento :**
- **Requisitos relativos a los lugares y contenedores de almacenamiento :** No hay requisitos específicos.
- **Indicaciones sobre almacenamiento común :** no es necesario.
- **Otras indicaciones sobre las condiciones de almacenamiento :** Mantener los envases herméticamente cerrados.
- **7.3 Uso(s) final(es) especial(es) :** No se dispone de otra información importante.

SECCIÓN 8 : Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control :**
- **Componentes con valores límite que deben supervisarse por puesto de trabajo :**
El producto no contiene cantidades significativas de sustancias con valores umbral que deben controlarse por puesto de trabajo.
- **Observaciones adicionales :**
El presente documento se basa en las listas vigentes en el momento de su elaboración.

- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos adecuados** Sin otra indicación, consultar la sección 7.
- **Medidas de protección individual, como equipos de protección individual**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Quitar inmediatamente la ropa sucia o húmeda.
Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria :**



En caso de exposición baja o de corta duración, utilizar un filtro respiratorio; en caso de exposición intensa o prolongada, utilizar un aparato respiratorio independiente del aire ambiente.

- **Protection des mains :**



Guantes de protección

- **Material de los guantes :** Nitrilo
-

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE
 Fecha de publicación : 06.03.2025 Número de versión 2 - ES Revisar : 06.03.2025

Nombre del producto : Aceite de Alta Protección

- Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9 : Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas esenciales

· Indicaciones generales

- **Estado físico** : Líquido
- **Forma** : Líquido
- **Color** : Amarillento
- **Olor** : Característica
- **Umbral olfativo** : No determinado.
- **Punto de fusión/punto de congelación** : No determinado.
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición**
Y intervalo de ebullición : 173 °C (CAS : 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène)
- **Inflamabilidad** : No aplicable.
- **Límites de explosión inferior y superior**
- **Inferior** : 0,7 Vol % (CAS : 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène)
- **Superior** : 6,1 Vol % (CAS : 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène)
- **Punto de inflamación** : >100°C.
- **Temperatura de autoinflamación** : 255 °C (CAS : 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène)
- **Temperatura de descomposición** : No se ha determinado.
- **pH** : Mezcla no polar/propática.
- **Viscosidad** :
- **Viscosidad cinemática** : No determinada.
- **Dinámica** : No determinada.
- **Solubilidad** :
- **En agua** : No miscible o ligeramente miscible
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor log)** : No determinado.
- **Presión de vapor a 20 °C** : 2,3 hPa (CAS : 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène)
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C** : 0,9263 g/cm³
- **Densidad relativa** : No determinada.
- **Densidad de vapor** : No determinada.

· 9.2 Otras informaciones :

· Indicaciones importantes para la protección de la salud y del medio ambiente, así como para la seguridad

- **Temperatura de ignición** : El producto no se inflama espontáneamente.
- **Propiedades explosivas** : El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas de vapor-aire explosivas.

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE
 Fecha de publicación : 06.03.2025 Número de versión 2 - ES Revisar : 06.03.2025

Nombre del producto : Aceite de Alta Protección

- **Contenido de disolventes :**
- **COV (CH) :** 10,00 %
- **Cambio de estado**
- **Tasa de evaporación :** No determinado.

· **Información sobre las clases de peligro físico**

- **Sustancias y mezclas explosivas** ninguno
- **Gases inflamables** ninguno
- **Aerosoles** ninguno
- **Gases comburentes** ninguno
- **Gases bajo presión** ninguno
- **Líquidos inflamables** ninguno
- **Sólidos inflamables** ninguno
- **Sustancias y mezclas autorreactivas** ninguno
- **Líquidos pirofóricos** ninguno
- **Sólidos pirofóricos** ninguno
- **Materiales y mezclas autocalentables** ninguno
- **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** ninguno
- **Líquidos oxidantes** ninguno
- **Sólidos comburentes** ninguno
- **Peróxidos orgánicos** ninguno
- **Sustancias o mezclas corrosivas para metales** ninguno
- **Explosivos desensibilizados** ninguno

SECCIÓN 10 : Estabilidad y capacidad de respuesta

- **10.1 Reactividad :** No hay otra información importante disponible.
- **10.2 Estabilidad química :**
- **Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse :** No se produce descomposición cuando se utiliza de forma adecuada.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas :** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse :** No hay disponible otra información importante.
- **10.5 Materiales incompatibles :** No hay disponible otra información importante.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos :** No se conocen productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11 : Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no 1272/2008**
- **Toxicidad aguda :** Los datos disponibles indican que no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Valores de LD/LC50 determinantes para la clasificación :**
CAS : 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène
 Oral LD50 4.400 mg/kg (rat)
- **Corrosión cutánea/irritación cutánea** Provoca irritación cutánea.

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE
Fecha de publicación : 06.03.2025 Número de versión 2 - ES Revisar : 06.03.2025

Nombre del producto : Aceite de Alta Protección

- **Lesiones oculares graves/irritación ocular**
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede causar alergia cutánea..
- **Mutagenicidad en células germinales**
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** Los datos disponibles no permiten determinar si se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica para órganos específicos (STOT) - exposición única**
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica para órganos específicos (STOT) - exposición repetida**
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** Puede ser mortal si se ingiere y penetra en las vías respiratorias.
- **11.2 Información sobre otros peligros**
- **Propiedades perturbadoras del sistema endocrino**

Ninguno de los componentes está incluido.

SECCIÓN 12 : Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática :**
CAS : 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène
LC50 96h 0,72 mg/l (fish)
EC50 48h 0,36 mg/l (daphnia)
- **12.2 Persistencia y degradabilidad :** No se dispone de otra información importante.
- **12.3 Potencial de bioacumulación :** No se dispone de otra información importante.
- **12.4 Movilidad en el suelo :** No se dispone de otra información importante.
- **12.5 Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB**
- **PBT :** no se aplica.
- **vPvB :** no se aplica.
- **12.6 Propiedades perturbadoras del sistema endocrino**
Para información sobre las propiedades de alteración endocrina, consultar la sección 11.
- **12.7 Otros efectos adversos :** No se dispone de otra información importante.
- **Otras indicaciones ecológicas :**
- **Indicaciones generales :**
Categoría de contaminación del agua 2 (D) (Clasificación propia) : contaminante



No permitir que penetre en el agua subterránea, las aguas o las tuberías.

Peligro para el agua potable cuando se drena una pequeña cantidad en el subsuelo.

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE
 Fecha de publicación : 06.03.2025 Número de versión 2 - ES Revisar : 06.03.2025

Nombre del producto : Aceite de Alta Protección

SECCIÓN 13 : Consideraciones de eliminación

- 13.1 Métodos de tratamiento de desechos :
- Recomendación :



No debe ser evacuado con la basura doméstica. No debe entrar en las alcantarillas.

- Catálogo europeo de residuos

HP13 Sensibilizante

- Envases sin limpiar

- Recomendación : evacuación de conformidad con las disposiciones legales.

SECCIÓN 14 : Información sobre el transporte

- 14.1 Número ONU o número de identificación
- DOT, ADR, IMDG, IATA ninguno
- 14.2 Designación oficial de UNO para el transporte
- DOT, ADR, IMDG, IATA ninguno
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA
- Clase ninguno
- 14.4 Grupo de embalaje DOT, ADR, IMDG, IATA **ninguno**
- 14.5 Peligros para el medio ambiente no se aplica.
- 14.6 Precauciones especiales que debe tomar el usuario no se aplica.
- 14.7 Transporte marítimo a granel conforme a los instrumentos de la OMI no se aplica.
- Tipo de "Reglamento" de la ONU : ninguno

SECCIÓN 15 : Información sobre la normativa

- 15.1 Legislación/reglamentación específica de la sustancia o mezcla en materia de seguridad, salud y medio ambiente.
- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas designadas - ANEXO I : Ninguno de los componentes.
- REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 ANEXO XVII Condiciones de limitación : 3
- Directiva 2011/65/UE sobre la limitación del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II : Ninguno de los componentes está incluido

Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE
Fecha de publicación : 06.03.2025 Número de versión 2 - ES Revisar : 06.03.2025

Nombre del producto : Aceite de Alta Protección

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

Anexo I - RESTRICCIONES SOBRE LOS PRECURSORES DE EXPLOSIVOS (Valor límite máxima a efectos de la concesión de una licencia con arreglo al artículo 5, párrafo 3)

Ninguno de los componentes está incluido.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS QUE DEBEN SER OBJETO DE UNA DESCRIPCIÓN**

Ninguno de los componentes está incluido.

· **Reglamento (CE) n° 273/2004 sobre precursores de drogas**

Ninguno de los componentes está incluido.

· **Reglamento (CE) no 111/2005 por el que se establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

Ninguno de los componentes está incluido.

· **15.2 Evaluación de la seguridad química** : no se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16 : Otra información

Estas indicaciones se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía sobre las propiedades del producto y no dan lugar a una relación jurídica contractual.

Clasificación de conformidad con el Reglamento Delegado (UE) 2022/692, de 16 de febrero de 2022, por el que se adapta al progreso técnico y científico el CLP y se modifica el cuadro 3 del anexo VI, parte 3, del Reglamento (CE) 1272/2008.

Clasificación de conformidad con el Reglamento Delegado (UE) 2023/1434, de 25 de abril de 2023, por el que se adapta al progreso técnico y científico el CLP por 19ª vez y se modifica la sección 1.1.3 de la parte 1 del anexo VI del Reglamento (CE) 1272/2008.

Clasificación de conformidad con el Reglamento Delegado (UE) 2023/1435, de 2 de mayo de 2023, por el que se adapta al progreso técnico y científico el CLP y se modifica la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) 1272/2008.

Clasificación conforme al Reglamento Delegado (UE) 2024/197 de 19 de octubre de 2023 por el que se adapta al progreso técnico y científico el CLP y se modifica la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) 1272/2008.

Esta ficha de datos de seguridad cumple con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

· **Texto de las frases de riesgo mencionadas en la sección 3:**

- H226 Líquido y vapores inflamables.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Corrosión cutánea/irritación cutánea La clasificación de la mezcla se basa generalmente en el método de cálculo utilizando los datos de las sustancias de conformidad con el Reglamento (CE) n o 1272/2008.

Peligro por aspiración Juicio de expertos

· **Fecha de la versión anterior** : 23.08.2024



Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE
Fecha de publicación : 06.03.2025 Número de versión 2 - ES Revisar : 06.03.2025

Nombre del producto : Aceite de Alta Protección

· **Acrónimos y abreviaturas :**

ADR : Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
IMDG : Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DOT : Departamento de Transportes de USA
IATA : Asociación de Transporte Aéreo Internacional
GHS : Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
EINECS : Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
ELINCS : Lista europea de sustancias químicas notificadas
CAS : Chemical Abstracts Service (división de la American química sociedad)
VOCV : Impuesto de incentivo sobre compuestos orgánicos volátiles, Suiza (Ordenanza suiza sobre compuestos orgánicos volátiles)
LC50 : Concentración letal, 50 por ciento.
LD50 : Dosis letal, 50 por ciento
PBT : Persistente, bioacumulativo y tóxico
SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes
vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo
Flam. Liq. 3 : Líquidos inflamables - Categoría 3
Skin Irrit. 2 : Corrosión cutánea/irritación cutánea - Categoría 2
Skin Sens. 1 : Sensibilización cutánea - Categoría 1
Skin Sens. 1B : Sensibilización cutánea - Categoría 1B
Asp. Tox. 1 : Peligro de aspiración - Categoría 1
Aquatic Acute 1 : Peligros para el medio ambiente acuático - Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático - Categoría 1
Aquatic Chronic 3 : Peligros para el medio ambiente acuático - Toxicidad a largo plazo para el medio ambiente acuático - Categoría 3
